

# ВЮЛЕТЕНЬ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ РАДИ ТСОАВІАХЕМУ

10 січня 1932 року.

№ 1

м. Харків

- ЗМІСТ:**
1. Вказівки до інвентаризації та складання річного звіту баланса на 1/1—1932 р.
  2. Положення про роботу і структуру відділів ППО тсоавіахемівських організацій.
  3. Програми курсів підготовки й перепідготовки організаторів секторів агітмасової роботи осередків Тсоавіахему.
  4. Підсумки Всеукраїнських кінно-спортивних змагань Тсоавіахему.
  5. Інструкція, як ставити досліди з вапнуванням ґрунту суртками Тсоавіахему.
  6. Про складання приймальних актів при одержанні вантажу від Снабтсоавіахему.

## До всіх міських, районових рад Тсоавіахему і Облради АМСРР

Вказівки до інвентаризації та складання річного звіту баланса на 1/1 1932 року

### Загальний стан

1. Згідно з статутом, кожна організація нашого товариства (до району включно) повинна за операційний рік, на підставі повної інвентаризації, бухгалтерських та інших облікових даних, складати детальний звіт про власну фінансово-господарчу діяльність.

Річний звіт і баланс мають відбити реальний стан життя та фінансовий стан організації і дати ясне уявлення про наслідків та діяльності на останнє число звітного року, тобто на 31/XII 1931 року.

Річний звіт Всеукраїни Тсоавіахему обов'язково повинен бути складений, тобто: мати в собі також відчити і



всіх районових організацій, тим самим мусить повний фінансовий стан всієї організації України

3. В зв'язку з складанням річного звіту за повинна бути зроблена інвентаризація (фактична перерахунок наявності грошових коштів, цінних паперів, видаць, виробів, матеріалів, вступних та членських марок та майна, щоб визначити правильну кількість та стан решти. Інвентаризацію мають провадити згідно з натуральною наявністю та рештою.

4. Перевірку провадить комісія, до її призначає керівник даної організації товариства, з обов'язковою участю представника ревкомісії. Інвентаризацію провадять на 1/1 1932 року.

5. На всі цінності та майно треба скласти акти-описи, які в дальшому звіряється з книжковими записами, через складання порівняльних відомостей, для виявлення лишків та нестач. Всі лишки треба оцінити, оприбутковати, нестачі ж, після з'ясування їх причини, треба списати за постановою інвентаризаційної комісії, а вартість виявлених нестач з вини відповідальних осіб за переховування, треба стягнути з них. Майно до переоцінки не підлягає і оцінюється в початковій вартості, згідно з книжковими записами.

6. Особливу увагу треба звернути на виявлення наслідків виконання фінансового плану, як в прибутковій частині, так і у видатковій, при чому мають бути показники фінпояку так у сумарних, як і в процентному відношенні.

7. Розрахункові рахунки: дебіторів, кредиторів, осередків, підзвітних осіб, робітників та службовців—мають бути взаємно перевірені. Сумнівні борги відокремлюється в баянсі лише, коли виявиться їх сумнів і на підставі висновку ревізійної комісії. Списання безнадійних боргів треба внести на розгляд та ухвалення президії.

8. Всі рахунки наслідкові—прибутків, витрат, вступних членських внесків та інш.—треба віднести на рахунок „наслідків“.

9. Всі підсобні підприємства теж треба інвентаризувати та додати до загального баянсу. Коли ж вони існують на власному баянсі та бюджеті, то їх баянс дається до загального звітного баянсу. Наслідки фактичної роботи треба відбити в рахунку „наслідків“.

10. Суму чистого прибутку, або збитку, виявлена по рахунку „наслідків“, після баянсу треба списати на рахунок резерву з



## Порядок надсилки та одержання звітів

1. Для виявлення балянса та наслідків фінансової діяльності осередків Тсоавіахему району, організація надсилає своїм осередкам форми 1 та 2 (зараз друкується і надішлемо негайно по одержанні) для заповнення відповідними сумами.

Заповнені відомості треба завірити ревкомісії осередків. Крім зазначених відомостей, ніяких додатків, осередки не надсилають.

2. Районна організація, після одержання відомостей та звіту, на підставі його показників, складає звітну відомість осередків усього району, виявляючи таким чином фінансовий стан—балянс по всіх осередках району. Крім того, складається зведена таблиця виконання бюджету по всіх осередках як по прибутках, так і по витратах по кожному виду надходжень та видатків (див. форму № 4).

Склавши, на підставі даних осередків, балянс по осередках (форма № 3) та звіта по фінансовій роботі, сумарні дані включається окремою графою в балянс та звіт районної організації (форма № 5) і в формі таблиці балянса надсилаються до Всеукради Тсоавіахему. Термін надіслання 15 січня 1932 року.

Міські та райради складають свій звіт та балянс по районному центру, на підставі загальних вказівок за розділом 1 (форми № 5 та 6).

3. До звіту треба додати:

- 1) Акт інвентаризації цінностей, майна, каси та інш.
- 2) Розгорнуті рахунки наслідків.
- 3) Відомість тих осередків, що не надішлють звітних відомостей і тому не внесених в загальний звіт.

Примітка. Щоб залобігти неповного звіту по району, треба вжити рішучих заходів до своєчасного одержання звітних відомостей від усіх осередків району.

4. Випис особистого рахунку Всеукради. Цей випис треба надіслати раніше відчита, щоб можна було його перевірити у Всеукраді та на випадок поміченої різниці—оповістити райраду про наслідок перевірки.

5. Виконання кошторису за весь звітний рік, як по видатках, порівнюючи з контрольними цифрами фінпляна.

6. Коротку пояснюючу записку, в якій зазначити: а) розгляд основних статей балянсу, б) аналізу висновків діяльності товариства.

Зав. фінплян. відділу Всеукради

Тсоавіахему *Моходенко.*

Головний бухгалтер *Харланов*







Зведена відомість виконання бюджету

Осередків . . . . . районної ради Тосавіяхему за 1931 рік

| Назва осередку | Прибуток осередку Одержано від      |                                   |                          |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     | Різн. при-буток | Разом за рік |
|----------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|--------------|
|                | Від вступ. внеск. фіз. та юрид. чл. | Від член. вн. фіз. та юрид. член. | Від реалізації продукції | Від продажу квітків | Від продажу квітків | Від продажу квітків | Від продажу квітків | Від продажу квітків | Від продажу квітків | Від продажу квітків | Від продажу квітків | Від продажу квітків | Від продажу квітків | Від продажу квітків |                 |              |
| 1. Осередок    | .                                   | .                                 | .                        | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .               | .            |
| 2. "           | .                                   | .                                 | .                        | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .               | .            |
| 3. "           | .                                   | .                                 | .                        | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .               | .            |
| 4. "           | .                                   | .                                 | .                        | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .               | .            |
| і т. інш.      |                                     |                                   |                          |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                 |              |

| Назва осередків | Витрати осередків |                      |                   |                |                |               |                               |                         |                   |                |   |   |   |   | Разом вит-пат за рік |   |
|-----------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------|----------------|---------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|---|---|---|---|----------------------|---|
|                 | На орган. роботу  | На ант-масову роботу | На військ. роботу | На авіо-роботу | На літо-роботу | На хем-роботу | На с/г роботу та сор. з шкід. | На наук. дослід. роботу | Адм.-тосч. внутр. | Різн. вит-пати |   |   |   |   |                      |   |
| 1. Осередок     | .                 | .                    | .                 | .              | .              | .             | .                             | .                       | .                 | .              | . | . | . | . | .                    | . |
| 2. "            | .                 | .                    | .                 | .              | .              | .             | .                             | .                       | .                 | .              | . | . | . | . | .                    | . |
| 3. "            | .                 | .                    | .                 | .              | .              | .             | .                             | .                       | .                 | .              | . | . | . | . | .                    | . |
| 4. "            | .                 | .                    | .                 | .              | .              | .             | .                             | .                       | .                 | .              | . | . | . | . | .                    | . |

Увага: Обидві відомості складається на підставі звітів осередків, підраховується підсумки по всіх видах роботи і загальна сума дорівнюється цифри в графі "Разом".



# ЗВЕДЕНИЙ БАЛЯНС

Районової Ради Тсоавіахему на 1 січня 1932 року

| Актив  | За баян-<br>сом райра-<br>ди | За зведе-<br>ними данн-<br>ми осеред. | Разом<br>крб. | Пасив   | За баян-<br>сом райра-<br>ди | За зведени-<br>ми даними<br>осередків | Разом<br>крб. |
|--|------------------------------|---------------------------------------|---------------|---|------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| 1. Каса . . .  |                              |                                       |               | 1. Капітал<br>основний . . .                          |                              |                                       |               |
| 2. Біжучі<br>р-ки . . .                                |                              |                                       |               | 2. Капітал<br>обіговий . . .                          |                              |                                       |               |
| 3. Цінні па-<br>peri . . .                             |                              |                                       |               | 3. Вищі ор-<br>ганіз. (Все-<br>укрради) . . .         |                              |                                       |               |
| 4. Майно . . .   |                              |                                       |               | 4. Креди-<br>тори: різні<br>особи та<br>підприєм. . . |                              |                                       |               |
| 5. Матерія-<br>ли . . .                                |                              |                                       |               | 5. Фонди<br>спеціально-<br>го призна-<br>чення . . .  |                              |                                       |               |
| 6. Підзвіт-<br>ні особи . . .                          |                              |                                       |               | а) фонд ди-<br>рижаблебуд.                            |                              |                                       |               |
| 7. Дебітор.<br>різні осо-<br>би та уста-<br>нови . . . |                              |                                       |               | б) . . . . .  |                              |                                       |               |
| 8. Нижчі<br>організації<br>(осередк.).                 |                              |                                       |               | в) . . . . .  |                              |                                       |               |
| 9. Робітни-<br>ки і служ-<br>бовці . . .               |                              |                                       |               | г) . . . . .  |                              |                                       |               |
| 10. Підсоб-<br>ні підпри-<br>ємства . . .              |                              |                                       |               | 6. Резерви<br>по сумнів.<br>боргах . . .              |                              |                                       |               |
| 11. Сумнівні<br>борги . . .                            |                              |                                       |               | 7. Наслід.:<br>Решта при-<br>бутку . . .              |                              |                                       |               |
| 12. . . . .  |                              |                                       |               | . . . . .   |                              |                                       |               |
| 13. . . . .  |                              |                                       |               | . . . . .   |                              |                                       |               |
| 14. . . . .  |                              |                                       |               | . . . . .   |                              |                                       |               |
| 15. . . . .  |                              |                                       |               | . . . . .   |                              |                                       |               |
| 16. . . . .  |                              |                                       |               | . . . . .   |                              |                                       |               |
| 17. . . . .  |                              |                                       |               | . . . . .   |                              |                                       |               |
| 18. . . . .  |                              |                                       |               | . . . . .   |                              |                                       |               |
| 19. . . . .  |                              |                                       |               | . . . . .   |                              |                                       |               |
| 20. . . . .  |                              |                                       |               | . . . . .   |                              |                                       |               |
| Баянс: . . .   |                              |                                       |               | Баянс: . . .  |                              |                                       |               |

Увага: На підставі форми № 3.

Відповідальний секретар (Підпис)

Голова ревкомісії (Підпис)

Рахівник (Підпис)



# ЗВЕДЕНА ВІДОМІСТЬ

виконання бюджету по . . . . . Районовій раді Тсоавіахему  
на 193 . рік

| Прибутки  | По рай-<br>радах | По осе-<br>редках | Разом | Видатки                         | По рай-<br>радах | По осе-<br>редках | Разом |
|---|------------------|-------------------|-------|---------------------------------|------------------|-------------------|-------|
| Надійшло:   |                  |                   |       | Витрачено:                      |                  |                   |       |
| Статутні над-<br>ходження:                        |                  |                   |       | 1. На оргроб. .                 |                  |                   |       |
| Вст. фіз. член.                                   |                  |                   |       | 2. На агітмас. .                |                  |                   |       |
| Член. .   |                  |                   |       | 3. На військ. .                 |                  |                   |       |
| Вст. юрид. .                                      |                  |                   |       | 4. На авіаційн..                |                  |                   |       |
| Член. .   |                  |                   |       | 5. На ПВО . .                   |                  |                   |       |
| Прибуток від<br>льотерії (чист.<br>відрахувань) . |                  |                   |       | 6. На хемроб..                  |                  |                   |       |
| Прибуток від<br>постач. діяльн.                   |                  |                   |       | 7. На с/г й<br>шкідн. . . .     |                  |                   |       |
| Прибуток від<br>підсоб. підпри-<br>ємств . . . .  |                  |                   |       | 8. Наук. дос-<br>лідч. . . . .  |                  |                   |       |
| Прибуток від<br>га оборони .                      |                  |                   |       | 9. Адмгосп<br>витр. . . . .     |                  |                   |       |
| Надійшло:   |                  |                   |       | 10. Різні вит-<br>рати. . . . . |                  |                   |       |
| Від профспіл. .                                   |                  |                   |       |                                 |                  |                   |       |
| Від кооперац. .                                   |                  |                   |       |                                 |                  |                   |       |
| інш. . . . .                                      |                  |                   |       |                                 |                  |                   |       |
| Місцеві кам. .                                    |                  |                   |       |                                 |                  |                   |       |
| Самообкладан..                                    |                  |                   |       |                                 |                  |                   |       |
| Інші наход-<br>ження . . . .                      |                  |                   |       |                                 |                  |                   |       |
| Дотації . . . .                                   |                  |                   |       |                                 |                  |                   |       |
| Разом . . . .                                     |                  |                   |       | Разом . . . .                   |                  |                   |       |

Увага. На підставі даних осередків. Форма № 4

Відповідальний секретар (Підпис)

Голова ревкомісії (Підпис)

Рахівник (Підпис)



Затвердила Президія ЦР  
Союзу Тсоавіахему СРСР  
30/XI—31 р.  
Заст. ген. секр. Ліпеліс.  
Нач. відділу ППО ЦР—  
Хаміліс.

## ПОЛОЖЕННЯ

про роботу і структуру відділів ППО тсоавіахемівських організацій.

За одну з умов, що забезпечують обороноспроможність Радянського союзу, править організація могутньої протиповітряної оборони країни з притягненням до практичної участі в ній усієї трудящої людности СРСР.

У загальній системі організації протиповітряної оборони Уряд і Партія покладають на Тсоавіахем завдання—притягти широку громадськість на сприяння й організацію могутньої ППО країни.

### 1. Завдання тсоавіахемівських організацій у ППО.

Завданням тсоавіахему в готуванні країни до ППО є

1. Пояснення трудящим небезпеки збройного нападу на Радянську країну та значення в майбутніх війнах засобів повітряного нападу.

2. Агітація і пропаганда серед трудящих заходів готування до ППО й ліквідації неписьменности в галузі протиповітряної оборони, на основі широкого розгортання усіх форм масової роботи.

3. Втягнення трудящих до практичної роботи з готування ППО країни.

4. Організація, вивчення й оснащення тсоавіахемівських учбових формувань і команд при житлооб'єднаннях, радгоспах, МТС, колгоспах, установах і т. ін.—дегазацийних, пожежних, охорони ладу, ВНАФ і зв'язку, утворюваних для організації захисту людности.

Примітка 1. Медико-санітарне формування в системі ППО утворюють організації Черв. хреста й Черв. півмісяця, міцно пов'язуючи цю роботу з тсоавіахемівськими організаціями, на ґрунті чинного погодження між ЦР тсоавіахему і ЧХ та ЧП.

2. Організація команд ППО, утворюваних у житлооб'єднаннях, провадиться на ґрунті чинного погодження між ЦР тсоавіахему і Всесоюзною радою Центрожитлоспілки.

5. Сприяння відомствам і госпорганам в організації й вивченні об'єктових команд і частин ППО на підприєм-



ствах, здійснюючи його через утворення широкої громадської думки навколо відомчих заходів і прийняття на себе безпосереднього виконання окремих завдань, порядком передовір'я їх від відомчих органів, на основі складених спеціальних договорів.

6. Організація аеродромних учбових команд ППО при польових аеродромах і посадочних майданчиках. Підмога збирати відомості, вибирати й підготовлювати посадочні майданчики й польові аеродроми.

7. Організація, вивчення й утримання позавійськових учбових формувань ППО тсоавіахему, утворюваних для сприяння організації загальної системи ППО країни.

8. Здійснення, з доручення зацікавлених урядових органів і органів РСІ, громадської контролі й участь у перевірці виконання головних директив уряду й партії в галузі готування до ППО країни.

9. Сприяння розвиненню промисловости, що виробляє засоби ППО, через мобілізацію громадської уваги в цій галузі промисловости і сприяння силами громадськості виконанню промфінплану на самому виробництві.

10. Поширення серед трудящих засобів індивідуального й колективного захисту щодо ППО.

11. Готування кадрів ППО для роботи в відділах ППО і в учбових формуваннях та командах тсоавіахему.

Сприяння державним, професійним і громадським організаціям у готуванні потрібних їм кадрів ППО, через організацію учбових пунктів, спеціальних шкіл, курсів і семінарів для готування перепідготування молодшого й середнього комполітскладу й інструкторів ППО.

12. Розгортання науково-дослідної й винахідницької роботи з ППО і втягнення до цієї роботи спеціалістів, а також участь в опрацюванні технічних вимог до засобів індивідуального й колективного захисту та проведення конкурсу з цих питань.

13. Видання учбово-спеціальної, популярної, масової й іншої літератури з ППО.

14. Винайдення джерел фінансування і притягнення інших зацікавлених організацій до участі у грошових витратах, пов'язаних з ППО. Проведення серед трудящих цільових добровільних зборів на ППО.

15. Втягнення трудящих жінок у практичну роботу з ППО, забезпечуючи переважну їхню участь у всіх формуваннях і командах ППО тсоавіахему.

16. Забезпечення, на ґрунті постанови ІХ з'їзду ВЛКСМ, готування і втягнення до практичної роботи чле-



нів ВЛКСМ. 100%, охопленням контингентів, що не підлягають військовому готуванню.

17. Об'єднання всієї діяльності з ППО, що провадять усі громадські організації (Черв. хр. і Черв. піви., житло-спілка тощо), під єдиним керівництвом і пов'язанням цієї роботи по лінії опрацювання плянів, контрольних чисел, головних директив, положень, інструкцій, що визначають напрямок і розвиток роботи в галузі готування ППО, і відповідно до інтересів і вимог органів ППО країни.

## II. Організаційна структура відділу ППО

18. Щоб безпосередньо здійснити завдання, поставлені організаціями Тсоавіахему в галузі готування країни до ППО, при союзних, республіканських, обласних, крайових, міських і районних радах Тсоавіахему утворюється відділи ППО, що є оперативні апарати відповідних Тсоавіахемівських організацій для керування роботою ППО.

19. Відповідальність за оперативне керівництво відділів ППО покладається на начальників відділів, що їх призначає президія.

20. В усіх випадках керівництво відділами ППО забезпечується висуненням президіями зі складу своїх членів авторитетного в питаннях ППО керівника відділу ППО, що відповідає перед президією за здійснення відділом ППО, затверджених президією або пленумом ради, плянів робіт, а також і за правильну політичну лінію в роботі відділу.

Примітка 1. За окремих випадків, виділюваний для керування відділом ППО член президії, призначається на начальника відділу.

2. Коли буде призначено на начальника відділу ППО не члена президії, керівник відділу ППО здійснює загальний нагляд і забезпечує керівний напрямок у роботі відділу.

21. Начальники відділів підбирають відповідальних виконавців по головних спеціальних ділянках робіт.

Штат і детальну структуру всередині кожного відділу ППО визначається постановою президії, на підставі вказівок ЦР, залежно від місцевих умов, кола завдань і стану роботи з ППО.

22. Відділи ППО у своїй роботі спираються на широкий громадський актив, що допомагає керівникам відділу реалізувати намічені заходи з ППО і бере участь, як відповідальні керівники, з звільненням від інших обов'язків (заведенням до постійного апарату Тсоавіахему), або ж за соцсумісництвом, з призначенням їх на штатні посади.



Також використання їх, як доповідачів, нештатних інструкторів, керівників окремих комісій, обслідувачів і керівників практичних організацій ППО.

23. Апарат відділу ППО опрацьовує, на ґрунті певних завдань відповідних органів, контрольні числа і плян роботи, що по опрацьованні й погоджені з органами, що стоять на чолі ППО, остаточно санкціонує президія даної ради Тсоавіахему.

24. Щоб здійснити оперативність у роботі в галузі ППО, повищі відділи безпосередньо керують діяльністю нижчих, в частині виконання завдань, даваних на підставі затверджених президією плянів.

25. Усю роботу, що провадять відділи ППО, зосереджується у трьох секторах, утворюваних при них.

Усю роботу цих осередків міцно пов'язується з роботою інших відділів Тсоавіахему, як от: військовим, агітаційно-масовим, авіаційним і хемічним, в частині розв'язання спеціальних завдань щодо здійснення бойового готування й формування ППО й масової роботи серед людности.

У всіх секторах забезпечується плянування, оперативне керівництво, перевірка виконання й облік цієї роботи, що вони виконують.

Безпосередні обов'язки окремих секторів такі:

### Перший сектор

26. Готування керівних працівників відділів ППО і начальників політсклад частини ППО Тсоавіахему у школах, на курсах, семінарах, що організує Тсоавіахем, а також використання шкіл і курсів НКВМ і інших відомств.

27. Організація й наглядання за діяльністю спеціальних шкіл ППО Тсоавіахему.

28. Організація учбових пунктів для готування кадрів учбових формувань і команд ППО Тсоавіахему, а також проведення позавійськового готування й перепідготування кадрів відомчих частин ППО.

29. Організація й керування роботою рухомих шкіл ППО Тсоавіахему.

30. Міжзборова робота з рядовим складом терчастин ППО.

31. Опрацювання учбових плянів і методичних вказівок щодо готування кадрів у школах, на курсах і семінарах ППО Тсоавіахему.

32. Опрацьовання учбових плянів, програм і методичних вказівок щодо готування команд і частин ППО Тсоавіахему.



33. Опрацювання й видання учбово-методичних, літературних і наочних посібників щодо готування начальницького й рядового складу частин ППО.

34. Проведення навчань і маневрів ППО формуваннями Тсоавіахему самостійно й сумісно з частинами ППО інших організацій.

35. Організація учбових і таборових зборів для підготування й підвищення кваліфікації керівного й начальницького складу.

36. Облік і виявлення загальної потреби кадрів ППО Тсоавіахему й наглядання за правильним їх розподілом і використанням.

37. Інструктаж і інспектування шкіл, учбових пунктів, учбових формувань і команд ППО Тсоавіахему в частині методики й бойового готування.

### Другий сектор

38. Організація учбових формувань зенітної артилерії, кулеметних, прожекторних, повітряного загородження й авіааеродромних.

39. Організація учбових формувань ВНАБ, дегазаційних, зв'язку, протипожежних, санітарних і охорони громадського ладу.

Примітка 1. Учбові формування ППО Тсоавіахему організується за типом батареї, дивізіонів, сотень, батальйонів, полків і т. д., на основі вказівок плану ЦР Тсоавіахему і згідно з даними ЦР штатами й положеннями.

2. Поряд з постійними учбовими формуваннями ППО Тсоавіахему в організаціях утворюється тимчасові учбово-стройові одиниці: чоти, сотні, батареї для готування трудящих по окремих спеціальностях ППО.

40. Організація команд ППО для самозахисту людини у складі спеціальних відділків: дегазаційних, протипожежних, ВНАБ, охорони революційного ладу й санітарних.

41. Організація постів ВНОС, погодивши з органами ППО.

42. Організація й опрацювання питань використання на ППО службових собак і голубів у системі ППО.

43. Розроблення табелів і заявок на постачання формувань ППО Тсоавіахему і наглядання за виконанням їх.

44. Вишукування місцевих можливостей використання відповідного реманенту й матеріальної частини, що доповнює табельне постачання формувань ППО Тсоавіахему.



45. Опрацювання учбових плянів і методики щодо проходження програми з різних спеціальностей ППО.

Примітка. Програми для учбових формувань і команд ППО опрацьовують відділи ППО ЦР Тсоавіахему.

46. Інструктаж і інспектування формувань ППО Тсоавіахему в частині: комплектування, організації, озброєння, використання і зберігання учбового й бойового майна ППО Тсоавіахему.

### Третій сектор

47. Проведення за вказівками центральних, республіканських, крайових і обласних рад Тсоавіахему масових кампаній щодо ліквідації ППО—неписьменности серед людности й популяризації роботи ППО серед трудящих.

48. Проведення регулярної широкої масової агітпропроботи, щоб поширити знання з ППО й популяризувати застосування засобів ППО.

49. Використання для агітпропроботи усіх видів друку, театру, естради, кіно й радіо, постановках епізодичних і серійних доповідів і лекцій по ППО у клубах, кутках, на підприємствах, в житлооб'єднаннях тощо.

50. Організація виставок, вітрин, агітвізків, агітвагонів, а також застосування всіх інших видів художньої й наочної пропаганди з ППО.

51. Видання масової, популярної літератури з ППО й популяризація її через бібліотечний зв'язок.

52. Організація роботи ППО в будинках оборони Тсоавіахему й будинках Червоної армії та фльоти.

53. Організація консультативно-довідної роботи з питань ППО, через утворення спеціальних бюро, кіосків, столів тощо.

54. Притягнення й виховання авторських кадрів для опрацювання матеріалів друкованої й наочної художньої пропаганди ППО.

55. Забезпечення науково-дослідної роботи з ППО, через організацію кадрів винахідників, збору пропозицій, популяризація окремих винаходів і новин у галузі ППО.

56. Пропаганда й масове поширення засобів індивідуального й колективного захисту (протигазів, захисних накидок, приступних устатковань житл ППО і т. інш.).

57. Організація показних навчань, конференцій, зльотів і широких громадських оглядів роботи ППО.

58. Широке зазнайомлення трудящих з правилами поведінки населення за умов ППО.



## Робота Тсоавіахему з ППО в низових організаціях

(Ради й осередки Тсоавіахему підприємств, установ і житлооб'єднань).

59. У низових ланках і організаціях Тсоавіахему для проведення роботи з ППО утворюється сектори ППО.

60. Усю роботу з ППО в низових організаціях треба найміцніше пов'язати з громадсько-політичною роботою на виробництві щодо боротьби за виконання промфінплану, через організацію тсоавіахемівських ударних бригад і цехів і розгортання методів соціалістичного змагання.

Особливість роботи ППО в організаціях військових, вишівських, сільських тощо определяють місцеві ради Тсоавіахему, залежно від завдань, що розв'язують органи ППО.

61. По окремих галузях роботи ППО, залежно від спеціальних завдань від повищих організацій Тсоавіахему, утворюються спеціальні бригади.

62. Основні обов'язки низових організацій Тсоавіахему в роботі ППО такі:

а) Сприяння адміністрації й партійно-політичним органам у здійсненні їхніх заходів щодо ППО, участь в організації команд ППО, їхнє навчання, забезпечення учбовим майном і т. інш.).

б) Проведення в жактах і інших житлооб'єднаннях роботи щодо організації команд ППО, накопичення матеріальних ресурсів і засобів ППО, пристосування житл до ППО і т. інш.

в) Розгортання масової роботи й популяризація питань ППО, через організацію вистав, доповідів, лекцій, демонстрацій, фільм тощо з ППО. Регулярне висвітлення роботи ППО в періодичній місцевій, стінній, многотиражній пресі, організуючи спеціальні кореспондентські пости в справі ППО.

г) Виховання широких кадрів низового активу для роботи з ППО.

г) Розвинення всіх форм і методів соцзмагання й ударництва, щоб забезпечити всі заходи ППО.

д) Вербування трудящих до учбових формувань, команд і інших учбово-стройових одиниць ППО Тсоавіахему.

е) Поширення серед трудящих елементарних знань з ППО, через організацію груп ліквідації неписьменности і тимчасових учбово-стройових одиниць для вивчення питань ППО.



е) Постава обліку і своєчасна інформація повищих організацій Тсоавіахему про роботу з ППО.

ж) Забезпечення обліку, хоронення і зберігання майна ППО, що є на постачанні команд, учбових формувань, учпунктів, у кутках ППО тощо.

63. Низові організації Тсоавіахему в роботі ППО мають міцно поєднувати свою роботу з осередками інших громадських організацій, що працюють над ППО (Черв. хреста, Черв. півм., Автодору тощо), щоб забезпечити єдине оперативне охоплення трудящих здійсненням ППО країни.

## ПРОГРАМА

**курсів підготовки й перепідготовки організаторів секторів по агітмасовій роботі осередків Тсоавіахему**

**I. Міжнародне становище й завдання радянської суспільності в справі зміцнення оборони країни.**

Аналіза міжнароднього становища, дана XVI З'їздом партії, VI з'їздом рад та XI Пленумом ВККІ. Дальніше розгортання та поглиблення світової економічної кризи, різке загострення всіх протиріч капіталістичної системи, шалений наступ буржуазії на робітничу клясу, зростання передумов революційної кризи в низці країн. Зростання небезпеки імперіялістичних війн і насамперед збройної інтервенції проти СРСР.

Успіхи соціалістичного будівництва в СРСР—основна причина зростання шаленої зненависти міжнародньої буржуазії до СРСР.

Підготовка і пряма провокація інтервенції проти СРСР. Утворення антирадянських воєнних блоків, організація економічної та фінансової війни проти СРСР, утворення промислової бази для неї в Польщі, Чехословаччині, Румунії, Угорщині. Готування живих сил і тилу. Ворожі акти капіталістичних країн за останні 2—3 місяці (напад на наше Торгпредство в Аргентині, ворожі наскоки в Комісії в Женеві). Гуверівський план спасення Германії від краху, як план організації антирадянської інтервенції. Події в Манчжурії та військова небезпека. Роль французького імперіялізму та ПАСШ, як організатора й керівника інтервенції. Підготовка, місце й роль наших східних сусідів в інтервенції.



Соціялфашизм—підпора буржуазії в підготовці до інтервенції. Україна, як важливіший економічний і стратегічний центр, як передова позиція, що на неї найперш вдарять, в разі нападу на СРСР. Боротьба СРСР за мир. XVI з'їзд партії та VI з'їзд Рад про завдання зміцнення обороноздатності країни. Підсилення соціалістичного наступу по всьому фронту, забезпечення високих темпів соцбудівництва—рішуча гарантія обороноспроможності СРСР. Вперта боротьба проти правих та лівих опортуністів, погляди і дворушницька підривна робота яких, будучи об'єктивним виконанням соціального замовлення класового ворога, приводить до зриву переможного наступу соціалізму й до підриву обороноспроможності країни.

Завдання Тсоавіахему—ще більш зосередити увагу робітничої класий трудящих мас на зміцненні оборони СРСР. Дальше зміцнення бойової, технічної моці Червоної армії. Посилення військової роботи профспілок та Комсомолу.

Завдання дальшого зросту та зміцнення лав Тсоавіахему, зміцнення низового осередку та перебудова керівництва по-новому. Максимальне поширення та підвищення якості й темпів роботи. Підготовка для Червоної армії мільйонних резервів робітників й селян—важливіше завдання Тсоавіахему. Опанування військової техніки, технічне оснащення військового навчання, виконання 5-річки Тсоавіахему за 4 роки. Завдання масової роботи Тсоавіахему щодо воєнізації трудящих: масовість, якість, збільшення питомої ваги спеціальної підготовки (в зв'язку з підсиленням технічної підготовки РСЧА). Робота серед жінок.

Стан роботи й чергові завдання даної організації Тсоавіахему.

## II. Завдання соціалістичного будівництва, місце й роль в ньому Тсоавіахему.

Вступ СРСР в період соціалізму. 3-й рік п'ятирічки, як рік вивершення побудови фундаменту соціалістичної економіки. Основні досягнення в виконанні народньо-господарського плану (індустріялізація, соц. перебудова сільського господарства і інш.) в першому півріччі поточного року в СРСР та зокрема на Україні. Хиби (прориви) у виконанні планів окремих галузей, зокрема виконання промфінплану у своєму районі. Шляхи подолання недоліків. „По-новому працювати, по-новому керувати“. Питання ліквідації урівнялівки, знеособленої плинності робітної сили, проблема госпрозрахунку. Проблема постачання. Завдання останніх місяців 3 вирішального року п'ятирічки. Загострення класової боротьби (опір куркуля, шкідництво і т. ін.).



Тверде проведення генеральної лінії партії й боротьба з опортунізмом, проти ухилів, як головної небезпеки на даному етапі—основні умови переможного соціалістичного наступу. Індустріялізація й колективізація сільського господарства—основа зміцнення обороноспроможности країни.

Завдання участі організацій і всієї членської маси Тсоавіахему в соц. будівництві. Мобілізація членських мас на боротьбу за промфінплан на виробництві, в радгоспах, МТС та колгоспах під гаслом: „Кожний член Тсоавіахему—ударник виробництва, кожний ударник виробництва—активний член Тсоавіахему“. Мобілізація сил сільських осередків товариств на сприяння соцперебудові сільського господарства, колективізації, поширення засівного клину, через засів „за оборони“ і на боротьбу з шкідниками с/г, всемірне підняття громадської дисципліни, виховання соц. свідомости, активніше сприяння розвиткові авіаційної та хемічної й військової промисловости.

### III. Підсумки II Пленуму ЦР Тсоавіахему СРСР.

II Пленум ЦР Тсоавіахему СРСР—відповідальний та важливий етап в розвитку т-ва.

Етап роботи Тсоавіахему, що його вже пройдено. Т-во в період піднесення, досягнення, недоліки та гальма в роботі. Основні завдання перебудови роботи та керівництва. Низовий осередок—ударна ділянка перебудови роботи. Перебудова серединних та вищих ланок. Перебудова роботи в соцсекторі села.

П'ятирічка Тсоавіахему—роля п'ятирічного плану в практичній роботі товариства; наслідки виконання перших двох років. Недоліки в здійсненні п'ятирічки, завдання виконання п'ятирічного плану за 4 роки, важливіші показники контрольних цифр Тсоавіахему на 1931—32 р. Найближчі завдання т-ва в окремих важливіших галузях роботи. Постачання поставити відповідно до завдань та вимог практичної діяльності т-ва. Організаційні рішення Пленуму. Практичні завдання даної організації—в зв'язку з рішеннями II Пленуму ЦР Тсоавіахему СРСР.

Практична робота: Складання плану й „схеми“ масового огляду перебудови роботи в низових осередках Тсоавіахему.

### IV. Завдання та зміст агітмасової роботи Тсоавіахему.

Основне завдання агітпропроботи Тсоавіахему—сприяння партії в справі мобілізації трудящих мас навколо завдань оборони й соціалістичного будівництва. Центр ваги всієї агітпропроботи—в питання оборони.



Роз'яснення важливіших міжнародних подій, що характеризують зростання військової небезпеки і загроза нападу на Радянський союз. Роз'яснення політики миру партії та Радянської влади. Інтернаціональне виховання трудящих. Роз'яснення ролі та значення соц. будівництва. Індустріалізація країни, колективізація с/г і інш. в справі зміцнення оборони країни. Пропаганда п'ятирічки, як вирішальної основи оборони. Роз'яснення чергових завдань партії й Радянської влади в зв'язку з завданнями зміцнення оборони соц будівництва.

Популяризація Червоної армії, роз'яснення завдань зміцнення її бойової та технічної моці.

Загальна пропаганда завдань оборони, ролі та завдань Тсоавіахему. Боротьба з аполітичністю, з ділячеством, перекручуванням класової лінії й проявами правого опортунізму на практичній тсоавіахемівській роботі. Масова робота по політичному забезпеченню воєнної учоби. Боротьба за дисципліну, якісні показники військової учоби, оволодіння воєнної техніки. Пропаганда чергових завдань товариства і місцевої організації. Політичне й агітаційне забезпечення практичної роботи організації.

Масова пропаганда елементів воєнних знань, воєнної техніки, авіаізації та хемізації країни.

Облік в агітпропроботі особливостей окремих груп населення (робітники, колгоспники, молодь, жінки і т.інш.). Завдання агітмасової роботи серед трудящих нацреспублік і нацменшостей. Завдання агітпропроботи в прикордонній смузі.

Практична робота: Складання пляна агітмасової роботи за її змістом до 1 січня 1932 року (накреслити питання, які потрібно відбити в масовій роботі).

#### **V. Організація й підпорні пункти агітмасової роботи в осередку.**

Основні принципи керівництва: максимальне притягнення громадського активу, докладний розподіл праці між активістами, персональна відповідальність, гнучкість, чіткість та конкретність оперативного керівництва. Контроль й перевірка виконання.

Завдання сектору агітаційної роботи, функції організатора сектору. Робота з активом; постійні та епізодичні доручення, періодичні наради. Інститут групових агітаторів.

Взаємини з партійними організаціями: робота під їх керівництвом, за їх вказівками та завданням.

Зв'язок по лінії агітпропроботи з комсомольськими, професійними та іншими громадськими організаціями. За-



безпечення взаємини з ними в агітпропроботі на основі практики єдиного пляна військової роботи на підприємстві, в радгоспі, колгоспі і інш. Взаємини з сектором агітроботи вищої керівної організації т-ва. Диференціація роботи з обліком умов роботи, рівня розвитку, попиту та специфічних особливостей окремих категорій трудящих.

Організація агітпропроботи на підприємствах в умовах безперервки, змінності, бригадної системи і т. інш. (змінні осередки, тсоавіахемівські групи по бригадах та ділянках, обіденні перерви, інструктаж у роботі і інш). Робота в гуртожитках, бараках.

Організація агітпропроботи в МТС, радгоспах, колгоспах і в індивідуальному секторі в умовах сільсько-господарчого виробництва й побуту, розпорошеності населення, періодичної напруженості й сезонності сільсько-господарської роботи (радгосп, МТС та великий колгосп, як підпорний пункт. Робота в будинку колективіста, червоному кутку Масова робота в місцях збору колгоспників. Організація роботи в полі. Групи по бригадах, тсоавіахемівська палатка, агітвізок. Робота з тсоавіахемівською газетою, книжкою і т. ін.).

Порядок складання пляна агітпропроботи в низових осередках.

Використовування директив вищих організацій, облік місцевих особливостей, сил та коштів. Строки складання й виконання плянів роботи. Кошти на агітпропроботу. Соціалістичне змагання й ударництво в агітпропроботі.

Робота будинків оборони (районового, міського, колгоспного, радгоспного) кабінетів, кутків, літньої агітбази Тсоавіахему й завдання агітмасової роботи низового осередку.

Практична робота. Накреслити схему агітмасової роботи Тсоавіахему на підприємстві, або в колгоспі (агітмасовий сектор і розподіл функцій між членами його. Організація роботи на виробництві).

## VI. Форми й методи агітмасової роботи.

Участь у проведенні важливіших загальних господарчо-політичних кампаній. Проведення Тсоавіахемівських і інш. кампаній, ударних декад і днів, зазначення кола завдань, складання пляна, притягнення активу, інформація широких мас про завдання й плян кампанії, оформлення роботи; облік досвіду, контролю й відчитність. Безперервність повсякденної агітмасової роботи. Масові форми агітпропроботи—мітинги, збори, зльоти, тривоги, естафети,



доповіді, лекції, екскурсії, гулянки, масові воєнізовані змагання. Робота з газетою, журналом і книжкою, (голосні читанки, усні газети і т. інш.).

Художні форми пропаганди й агітації—організація агітпропбригад; вечори оборони, театральні та естрадні виступи; світлові газети; художні виставки. Кіно, радіо.

Агітація, гасла, плякати, діаграми; дошки інформації „військової новини“, „робота осередку Тсоавіахему“, „тсоавіахемівці на виробництві“ і т. інш. Тематичні—стаціонарні й пересувні виставки.

Використання робітників, партійних і комсомольських зібрань для тсоавіахемівської пропаганди. Обслуговування по лінії агітпропроботи походів, учбово-тактичних занять і маневрів, льотерійних кампаній і т. інш.

Для виробничих осередків: Використання обіденних перерв для масових форм пропаганди й агітації. Доведення пропаганди до бригади, верстата й окремого робітника, індивідуальна робота.

Для колгоспних осередків. Агітвізки, пересувні агітпропгрупи, як форми літньої роботи. Злучення агітації й пропаганди з практичним показом і роботою навколо практичних організацій (досвідно-хемічні ділянки по штучних угноєннях, боротьба з шкідниками і т. інш.).

Практична робота. Розробити план масової роботи осередку Тсоавіахему по збору коштів на дирижаблебудівництво. Ознайомитись з формами й методами художньої пропаганди в робітничих клубах і частинах РСЧА, дати оцінку найбільш цікавих форм

## VII. Військово-технічна пропаганда й агітмасова робота

„Майбутня війна буде механізованою до останнього краю; машині в цій війні буде належати одна з головних і вирішальних ролей“ (Ворошилов). Техніка й людина. Зростання військової техніки й технічного озброєння капіталістичних армій. Завдання моторизації й механізації Червоної армії й оволодіння техніки широкими масами трудящих. Похід за техніку у значній мірі полегшує завдання оволодіння широкими масами трудящих військової техніки.

Центр ваги військової роботи Тсоавіахему—вивчення військової техніки.

Завдання і зміст агітмасової роботи навколо військової техніки. Чітка, політично витримана лінія в пропаганді військової техніки й боротьба з перекручуваннями („закликування“ страхіттями військової техніки капіталістичних країн, умалення досягнень у цій галузі Червоної армії



і інш.). Роз'яснення широким масам робітників і трудящих вирішального значіння індустріялізації країни, розгортання тяжкої промисловости й машинобудування для підсилення технічної моці РСЧА та зміцнення обороноспроможности країни. Забезпечення широкого охоплення трудящих роботою з ліквідації їх військово-технічної неписьменности, через притягнення до мережі відповідних гуртків і курсів. Підсилення засобів зміцнення технічної моці Червоної армії.

Форми роботи: лекцій, доповіді та бесіди, просунення масової військово-технічної літератури і військово-технічних журналів („Механізація й моторизація Червоної армії“ і інш.), екскурсії в частини Червоної армії, спецвиставки, використання радіо, живгазети, плакати і інш.; відбиття питань військової техніки в устаткуванні будинків оборони, куточків Тсоавіахему і т. інш.; спец. вечори техніки, походи за техніку і т. інш.

Підбирання кадрів робітників для технічної пропаганди, їх інструктаж.

Практична робота. Скласти список військово-технічної літератури й журналів, що є в бібліотеці на підприємстві. Накреслити теми для лекцій і доповідей з питань військової техніки.

#### **VIII. Завдання військової та авіаційної роботи й роботи з ППО і хеоборони та забезпечення її агітмасовою роботою**

Завдання військової підготовки трудящих у загальній системі підготовки країни до оборони. Ув'язка цих завдань з системою підготовки РСЧА.

Основне в військовій підготовці — оволодіння техніки. Військове навчання стосовно до характеру виробництва (електрозв'язисти, танкісти і інш.; в радгоспах і колгоспах — трактористи, саперна справа, кінна справа і інш.). План військової роботи на 1932 р. й основні принципи його побудови.

Добровільне військове навчання, як основний вид роботи Тсоавіахему. Організація військового навчання на підприємствах, радгоспах, колгоспах. Учбові пункти, як основна форма військової підготовки в системі Тсоавіахему.

Суть учбово-стройових підрозділів та їх побудова, забезпечення інструкторським складом. Програма навчання. Методика військового навчання (живі форми роботи, елементи спортизації, соцзмагання й ударництва).

Особливі види військової роботи: табори, виходи в поле, маневри, їх завдання, організаційні форми й мате-



ріяльна забезпеченість. Загальне військове навчання комсомолу—головніше завдання.

Особливості роботи серед жінок, молоді та дітей.

Основи, на яких провадять обов'язкове військове навчання.

Мета, завдання й організація стрілецького спорту. Методи стрілецької роботи й поєднання її з військовою підготовкою. Військово-морська підготовка.

Політичне забезпечення військової роботи; масова пояснювальна робота, як важливіша умова широкого охоплення військової підготовки трудящих; включення політичного елементу до програми навчання; масова робота з учнями, з метою забезпечення дисципліни, зацікавленості й високих темпів учоби; робота навколо змагань, організація військово-політичної роботи при виході в поле та на тактичних заняттях у таборах і маневрах.

Робота щодо протиповітряної й хемічної оборони, як головне теперішнє завдання Тсоавіахему. Масова ліквідація неписьменності громадського населення по ППО і ХО через систему учпунктів. Підготовка кадрів для роботи ПП та ХО. Робота на підприємствах, у радгоспах, колгоспах, серед неорганізованого населення в житлооб'єднаннях. Боротьба за виконання промфінплану в галузях хемпромисловости, що забезпечують хемічну оборону. Проведення агітроботи навколо завдань ПП та ХО.

Значіння та мета авіалізації країни. Роль авіароботи Тсоавіахему в вирішенні проблеми підготовки кадрів авіації. Основні види практичної авіароботи Тсоавіахему (моделизм, плянеризм, спортивна та легкомоторова авіація).

Протаганда авіотехнічних знань серед трудящого населення. Комплектування шкіл плянеризму, літніх шкіл та військово-авіаційних шкіл.

Розвиток мережі посадочних авіомайданчиків. Сприяння розвитку авіопромисловости.

Завдання і програма дирижаблебудівництва. Проведення агітроботи навколо питань авіації та повітроплавства (авіаційні свята, авіовиставки та інші.).

Практична робота. Провести масове обслідування роботи з політичного забезпечення учбових пунктів. Розробити план масової роботи при виході в поле.

**ІХ. Робота в галузі хемізації сільського господарства та агітмасова робота.**

Участь Тсоавіахему у здійсненні завдань с/г перебудови сільського господарства, в колективізації с/г., розвиток ударництва в виробництві, просування с/г техніки, в



господарчо-політичних кампаніях на селі, ліквідація агро-хемічної неписьменности. Пропаганда заходів щодо запровадження хемії в сільське господарство та побут.

Завдання Тсоавіахему в справі боротьби з шкідниками та хворобами с/г, з хатніми паразитами. Організація масової боротьби через проведення ударних кампаній.

Завдання Тсоавіахему в справі практичного просування масового вживання штучних угноєнь, вапнування, фосфорування землі (досвідно-показові ділянки, гуртки хемізації с/г, організація „га оборони“, як допомога країні в поширенні засівної площі і як зміцнення матеріальної бази низових організацій Тсоавіахему.

Практична робота. Розбити плян масової роботи осередку до весняної засівкампанії.

#### **X. Агітмасова робота осередку Тсоавіахему і робота політосвітустанов.**

Використання будинку культури, робітничого та колгоспного клубу, будинку селянина, червоного кутка, хатно-читальні для пропаганди завдань оборони та Тсоавіахему.

Кутки та кабінети Тсоавіахему в політосвітустановах, як база масової та гурткової роботи. Масова робота Тсоавіахему, як основна невід'ємна частина всієї роботи політосвітустанов. Відбиття тсоавіахемівських кампаній. Постановка систематичної військової та тсоавіахемівської пропаганди; епізодичні лекції, доповіді, кіно, радіо, художня робота і т. інш.). Робота бібліотек.

Зв'язок та пов'язання роботи Сектору агітмасової роботи осередку з роботою політосвітустанов. Плянуння. Забезпечення кадрами активу та виконавцями.

Практична робота. Обслідувати стан військової роботи одного з робітничих клубів або будинку колективіста, скласти пропозиції до покращення її.

#### **XI. Тсоавіахемівська преса: пропаганда, поширення та робота з нею.**

Агітація й пропаганда в пресі: використання стінгазет, багатотиражок та друкованих органів на підприємствах, в колгоспах та радгоспах. Збирання матеріалу, порядок його обробки; виділення кореспондентів та робота з ними. Воєнізація робсількорів.

Використання військових і тсоавіахемівських газет та журналів для пропаганди: читання, дошки новин та інш.



Пропаганда військової книжки: вечори військової книжки, бібліографічні вечори, складання спеціальних плякатів, рекомендаційні списки і т. ін.

Організація масового поширення та передплати тсоавіахемівської періодичної преси. Кореспондування до районної, крайової та центральної преси.

Практична робота. Проробка пляна агітмасової роботи на осінньо-зимовий період (підсумкова робота по всьому курсу).

#### Основна література—приладдя:

1. Рішення XI Пленуму ВККІ, XVI з'їзду партії, Червеного Пленуму ЦК партії VI з'їзду Рад.
2. Журнал „Агітатор“—тези до антиімперіалістичного дня.
3. Жамойда „14 років диктатури пролетаріату“.
4. Промова т. Сталіна на нараді господарників—23 червня 1931 року.
5. Резолюції II Всесоюзного та II Всеукраїнського з'їздів Тсоавіахему.
6. Постанови II Пленуму ЦР Тсоавіахему СРСР.
7. Резолюції Президії ЦР: а) Про чергові завдання Тсоавіахему в зв'язку з рішенням XVI з'їзду ВКП(б) (див. Спец. збірник ЦР—„За зміцнення районних організацій Тсоавіахему“; б) Про основні завдання Тсоавіахему у пропаганді військової техніки (див. „Красная звезда“ № 65—1931 г.).
8. П'ятирічка Тсоавіахему СРСР та місцевої організації.
9. Положення про осередок Тсоавіахему.
10. Положення про районний (міський) будинок оборони та літню агітбазу Тсоавіахему.
11. Н. А. Семашко „За зміцнення агітмасової роботи Тсоавіахему“.
12. „Пам'ятка активіста Тсоавіахему“, вид. 1930 року.
13. Постанова ЦК ВКП(б) від 21/VII—31 р. про партійно-масову роботу в цеху та бригаді на підприємстві (Журнал „Агітатор“ № 9—10).
14. Постанова ЦК КП(б)У від 21/III—31 р. „Про масову роботу в районах суцільної колективізації“ (Журнал „Агітатор“ № 9—10). Журнал „Осоавиахим“ № 22 и 25 1931 р.

#### Пояснювальна записка

II Всесоюзний з'їзд Тсоавіахему зазначив, що „Агіт-пропробота повинна займати одне з основних місць у всій системі роботи товариства зверху до низу та служити базою розгортання всієї практичної роботи Тсоавіахему“.



Це завдання може бути вирішено за умов правильного підбирання керівних кадрів агітпроактиву та систематичного керівництва ними з боку вищих організацій товариства. Проте роботу з підготовки керівних кадрів агітмасової роботи в низових ланках Тсоавіяхему або не була організовано зовсім або провадилась без системи—окремими епізодичними заходами отже й не давала вона потрібного ефекту.

Посилення агітмасової роботи вимагає негайно організації широких заходів до підготовки агітпроактиву, як основної ланки, що безпосередньо організує й провадить роботу в масах.

Зазначену програму розраховано на організаторів секторів агітмасової роботи осередків підприємств, радгоспів, колгоспів і т. інш.

Програма має за мету:

а) Дати загально-політичне орієнтування активу.  
б) Ознайомити його з основними завданнями Тсоавіяхему, особливостями міжнароднього стану і завданнями соціалістичного будівництва на даному етапі.

в) Провести конкретний практичний інструктаж щодо змісту, методики та форм агітмасової роботи товариства в низових організаціях.

Цілком ясно, що курси активу за цією програмою мають бути організовані окремо для робітників промисловості і міських організацій та для активу селянського сектору, бо зміст (значної частини) і умови організації і форми цієї масової роботи в цих двох галузях нашої діяльності різні, хоч і базуються на загальних принципах.

Тому, при проходженні програми, треба пильно її пристосувати до складу курсів, умов, особливостей та завдань роботи місцевої організації. Це особливо стосується таких питань, як форми та методи агітмасової роботи, галузеві питання (військова робота, ППО і т. інш.). Але в частині змісту самої масової роботи—ця диференціація (ухил) програми повинен бути також проведений. Зокрема, для курсів керівників секторів колгоспних та радгоспних осередків, особливу увагу треба приділити питанням участі Тсоавіяхему в сільських господарчо-політичних кампаніях і в роботі по сприянню хемізації сільського господарства. З цією метою останнє питання для таких курсів виділено в спеціальну тему. Галузеві теми (військово-технічна пропаганда, військова робота, ППО, авія, хемізація е.г. повинні провадитись, не як вузько-спеціальні, а з одноразовою постановкою в них завдань, форм та мето-



дів агітмасової роботи, щоб забезпечити та обслуговувати ці види діяльності осередку.

Вся програма повинна мати практичний ухил, щоб кожне заняття, кожна тема були практичним інструктажем (а в відомій частині і показом) низового активу про те, як треба ставити агітмасову роботу з певним змістом, що виходить за завдань товариства в сучасних обставинах.

Курси розраховано для міського активу на 36 год., для сільського активу—на 28 год. При цьому курси міського активу передбачається провадити вечорами з розрахунку—3 год. на вечір, 2 рази на п'ятиденку, себто вони займуть 12 днів протягом 6 п'ятиденок. Курси ж сільського активу, що вимагають виклику до районного центру робітників з декількох заселених пунктів, треба провадити з повним навантаженням (6—7 год.), протягом дня, себто програма їх займе 4 учбових дня.

Курси треба організувати й провадити під безпосереднім керівництвом районних, міських рад товариства. При чому, треба зберегти принцип однорідного складу перепідготовлених у межах даної черги, за характером осередкової роботи: актив промпідприємств, установ, кооперативних підприємств, радгоспів і т. інш.

Основним методом занять повинно бути: жива бесіда на основі використання досвіду, що є у слухача, насиченості та практичного показу робіт. Для чого дуже важливо в процесі занять організувати, в учбовому порядку, ознайомлення слухачів курсів (хоча б коштом збільшення терміну навчання) з окремими зразками роботи в місцевих осередках товариства і окремими практичними організаціями (будинки оборони, кулки Тсоавіахему, кабінет у робітничому клубі і т. інш.).

Зважаючи на важливість цих курсів, насиченість та ущільненість програми, треба особливу увагу звернути на підбирання складу викладачів. До складу викладачів треба притягати кращі сили з числа керівних та практичних робітників районної (міської) ради, а в разі потреби, треба звертатись за допомогою щодо цього до парторганізацій.



## УЧБОВИЙ ПЛАН

підготовки й перепідготовки організаторів секторів по агітмасовій роботі осередків Тсоавіахему

|   |        |
|---|--------|
| 1. Міжнародне становище й завдання радянської суспільності в справі зміцнення оборони країни . . .      | 2 год. |
| 2. Завдання соціалістичного будівництва, місце й роля Тсоавіахему в їх розв'язанні . . . . .            | 2 "    |
| 3. Підсумки II Пленуму ЦР Тсоавіахему СРСР . . .  | 4 "    |
| 4. Завдання та зміст агітмасової роботи Тсоавіахему . . . . .   | 3 "    |
| 5. Організація й підпорні пункти агітмасової роботи . . . . .   | 3 "    |
| 6. Форми й методи агітмасової роботи в осередку . . . . .   | 2 "    |
| 7. Військово-технічна пропаганда і агітмасова робота . . . . .  | 2 "    |
| 8. Завдання військової авіаційної роботи, роботи по ППО і забезпеченню їх агітмасовою роботою . . . . . | 2 "    |
| 9. Робота в галузі хемізації сільського господарства і агітмасова робота (для сільського активу) . . .  | 2 "    |
| 10. Агітмасова робота осередку Тсоавіахему і робота політосвітустанов . . . . .                         | 4 "    |
| 11. Тсоавіахемівська преса, пропаганда, поширення й робота з нею . . . . .                              | 2 "    |
| 12. Практична робота (поза учбовим часом) . . .   | 8 "    |

36 год.

Агітмасвідділ Всеукрради ТСА

До всіх міськрайрад Тсоавіахему

При цьому надсилаємо підсумки всеукраїнських і все-союзних кінноспортивних змагань

Тимч. н-к Військового відділу  
Всеукрради Тсоавіахему (Сокальський).

Керівник Кінсектору (Стряпко).



## ПІДСУМКИ

### всеукраїнських кінно-спортивних змагань Тсоавіахему

З 25 липня по 2 серпня в м. Харкові, паралельно з кінно-спортивними змаганнями УВО, було проведено 1 всеукраїнське кінноспортивне змагання Тсоавіахему.

Змагання пройшли загалом задовільно. Змагання дали організаціям, що брали в них участь, і Військовому відділові Всеукрради багатющій досвід, у справі розгортання кінного спорту серед мас трудящих і спрямовані цього виду спорту у відповідне річище.

Одночасно, змагання цього року дали зрозуміти учасникам—організаціям і тим організаціям, що не прибули (хоч їх викликалося), що кожне змагання, не говорячи вже про змагання великого масштабу, потребує виключної уваги в справі готування коня й верхівця. На жаль, чимало організацій цього своєчасно не врахували, в наслідок низка організацій, викликаних на змагання, не прибули (Дніпропетровське, Житомир, Сталіне й Біловодське), а ті, що прибули (Харків, Київ, Одеса)—привили кінський склад не цілком підготований, а людський склад за винятком командного складу, не опанував коня.

### Готування до змагань

Вказівки про змагання міським радам від Всеукрради були дані при розсиланні контрольних чисел на 1931 рік—січень 1931 року, а потім підтверджені директивою, з певними вказівками на кількість учасників від кожної організації, видів змагань, що в них братиме участь Тсоавіахем, точний час початку змагань й низка інших вказівок.

А всеж, більшість викликаних організацій поставилися до цього не досить серйозно, а навіть недозволено. Наприклад, Житомирська рада зовсім продала коні—отже й не брали участі, сталінська рада мотивувала свою відсутність невідповідністю кінського складу, Біловодська рада не брала участі, невідомо чому, Одеська рада виділила 8 коней: з них 2 коняки, що прибули на 100 клм. перебіг, були з числа ремонтних, куплених за місяць до початку змагань; одна прибула з району в момент вантаження коней на змагання, решта були надто худі, а звершений вигляд усього кінського складу Одеси говорить за те, що не було проведено жодного треніювання.

Тільки Харків і Київ виділили більш-менш задовільний кінський і людський склад, отже їм і довелося взяти



участь у всесоюзних змаганнях. Але і в цих школах не було проведено тривалого систематичного треніювання кінської й людського складу, що відбилося в момент змагань.

Усі перелічені факти говорять за несерйозне ставлення від військових відділів вищезазначених рад Тсоавіахему, так до підготовної роботи змагань у масштабі школи, як і до добору людей і коней, що брали участь у змаганнях.

### Всеукраїнські змагання

Із 7 організацій Тсоавіахему, запрошених на всеукраїнські змагання, прибули і взяли участь у них тільки 3: Харків, Київ, Одеса. Решта не брали участі з вищезазначених причин.

Змагання поділили на: а) групові — по родах військ; б) на всеукраїнське першенство.

Тсоавіахем у групових змаганнях брав участь: а) Бар'єрні стрибки—3 клм., б) конкурс-ежік звичайний; в) володіння холодною зброєю; г) стипль—через 3 клм.; г) 80 клм. перебіг.

На всеукраїнське першенство Тсоавіахем не брав участі.

Найудаліше щодо добору людського й кінського складу на змагання, виділялася Київська школа, що дала добрі наслідки в одержанні місць, особливо на всесоюзних змаганнях.

Харківська школа, за загальною кількістю очків на всеукраїнських змаганнях, посіла перше місце, але могла дати кращі наслідки, бо виділила більше людей і коней.

Одеська школа, завдяки кепсько добраному кінському складу, непідготовленому людському складу, зробила найгірше враження з усіх учасників-організацій, не посіла жодного місця на всеукраїнських змаганнях і не припущена до всесоюзних.

Відзначається дисциплінованість і військова виправа всіх учасників змагань з зовні, в гірший бік віділялася одеська школа.

### Підсумки всесоюзних змагань

З 15 по 28 серпня ц. р. в Москві, паралельно з 3 всесоюзними кінно-спортивними змаганнями РСЧА, були проведені Всесоюзні кінноспортивні змагання Тсоавіахему, де від Української організації взяли участь представники харківської й київської шкіл.



## Наслідки змагання

1. Конкурс—опік звичайний (для учнів)—без місця.
2. Конкурс—опік звичайний (для комскладу)—Україна 2 місце (Лінецький—Київська школа).
3. Конкурс—опік підвищений—Україна не брала участі.
4. Конкурс—опік особливо підвищений—Україна не брала участі.
5. Володіння холодною зброєю (для комскладу)—Україна не брала участі.
6. Володіння холодною зброєю (для учасників)—Україна II місце (Войтенко—Київська школа).
7. 2 клм. бар'єрні стрибки—Україна 3 місце (Бузивий—харківська школа).
8. 2 клм. бар'єрні стрибки заохочувальні—Україна не брала участі.
9. 3 клм. бар'єрні стрибки—Україна без місця.
10. 3 клм. стипль-ез—Україна II місце (Рейзер—Харк. школа).
11. Рекорд-ширинг—Україна I місце (Войтенко—Київська школа).

## Змагання на всесоюзне першенство

100 клм. перебіг—Україна II місце (Хоменко—Київська школа).

Крім цього, Україна посіла II місце—за порання й утримання кінського екладу.

Примітка. 1. Докладний звіт про наслідки змагань дивись у окремому додаткові до цього (зведення № 1).

2. Учасники змагань (зведення № 2).



# ПОСТАНОВА

1. Відзначити, що змагання пройшли загально задовільно. А всеж констатувати, що своєчасного, систематичного й серйозного готування кінського й людського складу не було проведено з боку більшості викликаних організацій, деякі організації поставилися до цього готування, проведення змагань у самих школах і виділенню учасників на всеукраїнські змагання—неприпустимо (Одеса).

2. Змагання на місцях не зосередили загальної уваги громадських організацій і їх активу, а були замкнуті і провадилися тільки в масштабі шкіл.

3. Кінський склад по більшості організацій вимагає значного поповнення і ускладнення коштом щорічного комплектування, не тільки з браку військвіду, але й коштом ремонту.

4. Запропонувати військовому відділові практикувати проведення таких змагань щорічно в масштабі міських і районних рад, максимально притягаючи учасників безпосередньо з гуртків колгоспів, радгоспів і інших. Одночасно домагатися перетворення кінного спорту на систему перевірки окремих видів навчання, а також обов'язково впливаючись у місцеві військові й цивільні змагання.

Готуватися до майбутніх змагань треба вже тепер, аж до їхнього початку.

5. Категорично заборонити місцевим організаціям (Одеса) використовувати кінський склад шкіл-манежів не за прямим призначенням, а тільки безпосередньо для кавалерійського готування.

6. Асигнувати 1932 року 15.000 крб. на купівлю доброго кінського складу, що його тримати при Харківській кавалерійській школі.

7. Доручити військовому відділові опрацювати питання щодо організації на Україні Центральної Кавалерійської школи, де можна було б готувати й виробляти кадри.

8. Звернути увагу президії Одеської міської ради Тсоавіахему на неприпустимість такого ставлення до змагання (виділення невідготовленого кінного складу, брудне умундировання людей), винних притягти до права.

9. За велику роботу в готуванні до всеукраїнських і всесоюзних змагань—начальника Харківської кав. школи тов. Рейзера й начальника Київської кав. школи тов. Хоменко—нагородити годинниками.



# ВІДОМОСТІ про учасників всеукраїнських змагань

| Черг. № | Назва шкіл         | Усього<br>приб.<br>учасн. | З них: |      |        | З них        |      | В тому числі |       |          | Примітка |
|---------|--------------------|---------------------------|--------|------|--------|--------------|------|--------------|-------|----------|----------|
|         |                    |                           | Роб.   | Сел. | Служ.  | Нач.<br>скл. | Учн. | Чл.<br>ВКП   | ВЛКСМ | Не парт. |          |
| 1       | Харківська . . . . | 10                        | 6      | —    | 3+1 у. | 5            | 5    | 3            | 2     | 5        |          |
| 2       | Київська . . . . . | 8                         | 7      | —    | 1      | 6            | 2    | 1            | —     | 7        |          |
| 3       | Одеська . . . . .  | відомостей немає          |        |      |        |              |      |              |       |          |          |

# ВІДОМОСТІ про учасників всесоюзного змагання

| Чер. № | Назва шкіл         | Усього<br>брало<br>участь |      | У тому числі |      |       | З них        |      | У тому числі |       |             | Примітка |
|--------|--------------------|---------------------------|------|--------------|------|-------|--------------|------|--------------|-------|-------------|----------|
|        |                    | люд.                      | кон. | Роб.         | Сел. | Служ. | Нач.<br>скл. | Учн. | Чл.<br>ВКП   | ВЛКСМ | Не<br>парт. |          |
| 1      | Харківська . . . . | 5                         | 3    | 4            | —    | 1     | 2            | 3    | 1            | 2     | 2           |          |
| 2      | Київська . . . . . | 4                         | 2    | 4            | —    | —     | 2            | 2    | —            | 1     | 3           |          |
|        | Разом . . . . .    | 9                         | 5    | 8            | —    | 1     | 4            | 5    | 1            | 3     | 5           |          |

# Наслідки змагань

## Змагання у групах

I. Бар'єрні стрибки—3 кілометри:

1 місце—Рейзер, Харківська школа

2 " Бузинний "

3 " Кавун "

II. Конкурс-епік (приз не розиграно).

III. Володіння холодною зброєю:

1 місце—Потапнін, Харківська школа.

2 " Філіпов "

3 " Липецький Київська "

IV. Стипель-ез (приз не розиграно).

V. 80 клм. перебіг:

1 місце—Хоменко, Київська школа.

2 " Потьомкін, Харківська школа.



## ІНСТРУКЦІЯ,

як ставити досвіди з вапнуванням ґрунту гуртками  
Тсоавіяхему

Величезними зусиллями багатомільйонних мас робочої класи та селянства, під керівництвом комуністичної партії, наша країна переможно йде до соціалізму. Дедалі зростає наша промисловість; вже тепер наші заводи випускають щоденно 200 тракторів і багато складних машин, що за їх допомогою значно поширюється засівна площа Радянського Союзу; поруч з поширенням робіт машин в сільському господарстві, тобто з механізацією сільсько-господарського виробництва, не малу роль повинна відіграти його хемізація, тобто застосовувати до сільсько-господарчого виробництва різних добрив, що підвищують врожаї, різних хемічних засобів боротьби зі шкідниками в сільському господарстві та хворобами рослин і тварин. Ці хемічні засоби виробляються на наших заводах, що їх робота дедалі розгортається.

Робота цих заводів має величезне значіння і для посилення обороноздатності країни, бо в майбутню війну хемічні засоби оборони відіграватимуть дуже велику роль. Всі ці хемічні фабрики нам дадуть багато азотових добрив, як от сірчано-кислий амоній, (сульфат-амоній), амоніачна салітра, фосфорових, як суферфосфат, томасівна та калійних-калійна сіль, сірчано-кислий калій. Калій, фосфор та азот конче необхідні для росту рослин, і якщо в ґрунті бракує будь-якої з цих речовин в прийнятній для рослини формі, ми мусимо подбати про те, щоб збільшити кількість її і тим забезпечити нормальний розвиток рослини.

Один з засобів забезпечення рослин цими речовинами — це дати відповідні добрива, як тільки-но зазначені, або маємо дати тваринного гною, що має в собі азот, і фосфор і калій. Звичайно, рослина потребує, крім цих трьох речовин ще декілька інших, як от заліза, сірки тощо; але взагалі цих речовин в ґрунті є достатня кількість, до того ж ми почасти вносимо їх з добривом, а тому про них не доводиться дбати. Але є ще одна речовина, якої хоч і завжди є в ґрунті в більшій, або в меншій кількості, проте доводиться в багатьох випадках додавати її до ґрунту. Ця речовина — вапна. Вона необхідна для живлення рослин так само як фосфор або азот. Але ця кількість вапни, що необхідна безпосередньо для живлення рослини майже завжди є в ґрунті; та вапна має значення не тільки як поживна речовина.



Для нормального розвитку рослини, необхідно, щоб в ґрунті була достатня кількість води, бо без води не може розвиватись жодна жива істота; вода розчиняє поживні речовини ґрунту і вони в вигляді розчину забираються рослинами. Далі для рослин необхідно в ґрунті повітря: бо коренці її дишуть; крім того, необхідно, щоб в ґрунті не було речовин шкідливих для рослин; такі речовини між іншим утворюються в ґрунті, коли в ньому не вистачає повітря; шкідливою може бути і велика кислотність ґрунту.

Як впливає вапно в усіх цих відношеннях на ґрунт? Кожен ґрунт складається з часток більшого або меншого розміру.

Серед них є такі дрібні, що кожному окрему не можна помітити на око, а лише через спеціальні приладдя, мікроскоп та ультрамікроскоп. Ці частини ґрунту після дощу дають з водою каламутню забарвлену рідину. Що дрібніші частинки ґрунту, то він буде більш глинястий, важкий. В залежності від складу ґрунтів щодо розміру частинок відрізняють пісчані, суліщані, суглинясті, глинясті ґрунти.

Деякі частинки ґрунту дають клейку масу, що зліплює грубші частинки, пісок тощо у зерна більших або менших розмірів; в чорноземлі, грудка ґрунту, особливо з нерозпорошеного підорного шару, розпадається на окремі зернята, що досить міцні, не зразу розпадаються, коли їх намочити в воді. Кожне таке зерно складається з грубих частинок зліплених клейною масою з найдрібніших часток. Завдяки побудові ґрунту він порівнює легко оброблюється, має в собі досить багато більших або менших щілин, що по них може проникати вода і повітря, необхідні для рослин. Така справа стоїть в чорноземлях, що взагалі більш-менш багаті на вапну; коли ж вапни багато і в ґрунті дуже мало солів, поведінка клейкої глинистої маси ґрунту буде інша; в воді вона швидко бухняє, окремі зерна зліплюються в суцільну масу, ґрунт запливає погано, пропускає воду та повітря, коли висихає, він дає кору що розтріскується на окремі дуже міцні глиби. Такий ґрунт важко обробляти: в вогкому стані він дуже липкий, а в сухому його кора дуже міцна. До таких ґрунтів належать насамперед глинисті суглинясті попільняки, лісові землі, що в них не вистачає вапни, щоб зробити глинясту частину ґрунту стійкої проти дії води. Такі ґрунти запливаючи, як вже зазначались, погано пропускають воду, дощова вода не просякає, а помітною мірою випаровується з поверхні ґрунту або стікає з поверхні в ставки тощо, і таким чином ця вода гине марно.



Недостатня вогкість та провітрювання ґрунту, а також наявність в ґрунті шкідливих речовин (підвищена кислотність) крім того, що шкодить безпосередньо рослині, задає ще іноді через те, що затримує розвиток деяких бактерій, тобто дуже дрібних живих істот, що їх в кожному гр. ґрунті нараховується мільярди; ці бактерії відіграють величезну роль в житті ґрунту так само, як і в інших багатьох явищах на виробництвах; такі явища, як скисання молока, гниття різних рослин та тварин, скисання солоних огірків, капусти багато різних хвороб людини та тварин, все це спричиняється бактеріями; серед бактерій, що живуть в ґрунті, багато є таких, що розкладаючи рештки рослин та дрібних тварин в ґрунті, утворюють там нові запаси поживчих речовин для культурних рослин. Деякі корисні в цьому відношенні бактерії теж не можуть розвиватись, коли в ґрунті не вистачає повітря; всім бактеріям шкодить недостатня вогкість ґрунту та його підвищена кислотність. Отже брак вапни в глинястих та суглинястих попількових ґрунтах або лісових землях може спричинитися не тільки до того, що ґрунт буде важко обробляти і культурні рослини будуть погано забезпечені водою та повітрям і будуть терпіти від наявності деяких отруйних речовин; ці погані властивості ґрунту призводять ще до того, що рослина буде погано забезпечена поживними речовинами. Брак поживних речовин можна виправити, коли дати відповідних добрив; але може статися, що коли ми їй дамо потрібних добрив (азотових, фосфорних або калійних) ми все-ж не можемо значно підвищити врожаю, через те, що рослина не витрачає повітря, або воно терпить від занадто великої кислотності ґрунту тощо. Отже додача вапни до деяких ґрунтів є засіб цілком необхідний для підвищення врожаю.

Вапнування ґрунтів тепер широко провадиться в РСФРР, де дуже багато ґрунтів, що потребують вапни, але й на Україні таких ґрунтів чимало. Це почасти суглинкуваті попільнякові ґрунти Полісся (колишні округи Коростенської, частина Київської, Волинська, Чернігівська, частина Глухівської, Конотопської, частина Ніженської, а також попільнякові ґрунти та лісові землі лісостепу, що розташовані на правобережжі (колишні округи Шепетівська, Проскурівська, Кам'янецьчина, Бердичівська, Білоцерківська, Шевченківська, Уманська, Бинницька, Могилівська та Тульчинська і меншою мірою на правобережжі (колишні округи: частина Конотопська, Ніженська, Прилуцька, Роменська, Сумська, Лубенська. Кременчуцька, Подлавська,



Харківська). Збільшення врожаю від вапнування можна чекати почасти і на деградованих чорноземлях. Вапну для цих ґрунтів можна давати у вигляді молотої крейди, молотого вапнякового каменю, паленого вапна; одна з дуже поширених форм вапни, це дефекаційна грязь, покидьок, цукрова рень; її можна вживати для вапнування земель, що лежать не далеко від цукроварень. Дефекаційну грязь треба заздалегідь підсушити, щоб зробити з неї борошно. Ось деякі дані, щодо впливу вапни на врожай: на Виницькій досвідній станції 1929 року (сірі—лісові землі) дістали такі врожаї цукрових буряків від крейди, що її було дано в 1928 р. б. уґн.—154 цент., крейда (15 тонн)—190; палена вапна 5 тонн—204.

Щоб визначити, який ґрунт в колгоспі, слід звернутись до місцевого агроному. Розташовання ділянок і їх розмір, треба старано дбати за те, щоб ділянки були точно одного розміру і мали прямі кути, не були косими; за дальнішою його правильній розбивці ділянок слід звернутись до місцевого агронома, або вчителя.

По колективним дослідям Київської досвідної станції 1928 року дістали такі врожаї: цукровий буряк пересічко за 3-ми дослідів на вилугованій чорноземлі: б. уґн.—177 центи., до 23 центи. дефекаційної грязі 190 центи. Крім того, треба помітити, що вапна діє багато років; та вона не скрізь дає позитивні наслідки: тим то й треба ставити дослідів в своєму господарстві; щоб довідатись, чи не можна збільшити врожай в такий спосіб.

Тепер повстає питання про те, скільки давати вапни на га. Справа в тому, що різні ґатунки ґрунту в залежності від свого хемічного складу потребують різної кількості вапни; коли перебільшити цю кількість, можемо дістати не збільшення, а навіть зменшення врожаю. Над цим питанням про спосіб визначити кількість потрібного вапна працює тепер багато ґрунтознавців та агрохіміків, але це питання не можна ще вважати за розв'язане. Ось чому необхідно ставити польові дослідів, щоб дістати практичну відповідь на це питання для умов того або іншого поля в колгоспі або в радгоспі. Далі, різні культурні рослини різко ставляться до цієї або іншої кількості вапни в ґрунті. З рослин польової культури найбільш вдячні на вапнування: цукровий буряк, конюшина, люцерна, пшениця, ячмінь, легше виносять брак вапни в ґрунті такі рослини, як жито, овес; картопля, дубин та льон, часто зменшують врожай при порівняно великій кількості вапни в ґрунті тому, коли ґрунт взагалі потребує вапни, то краще не

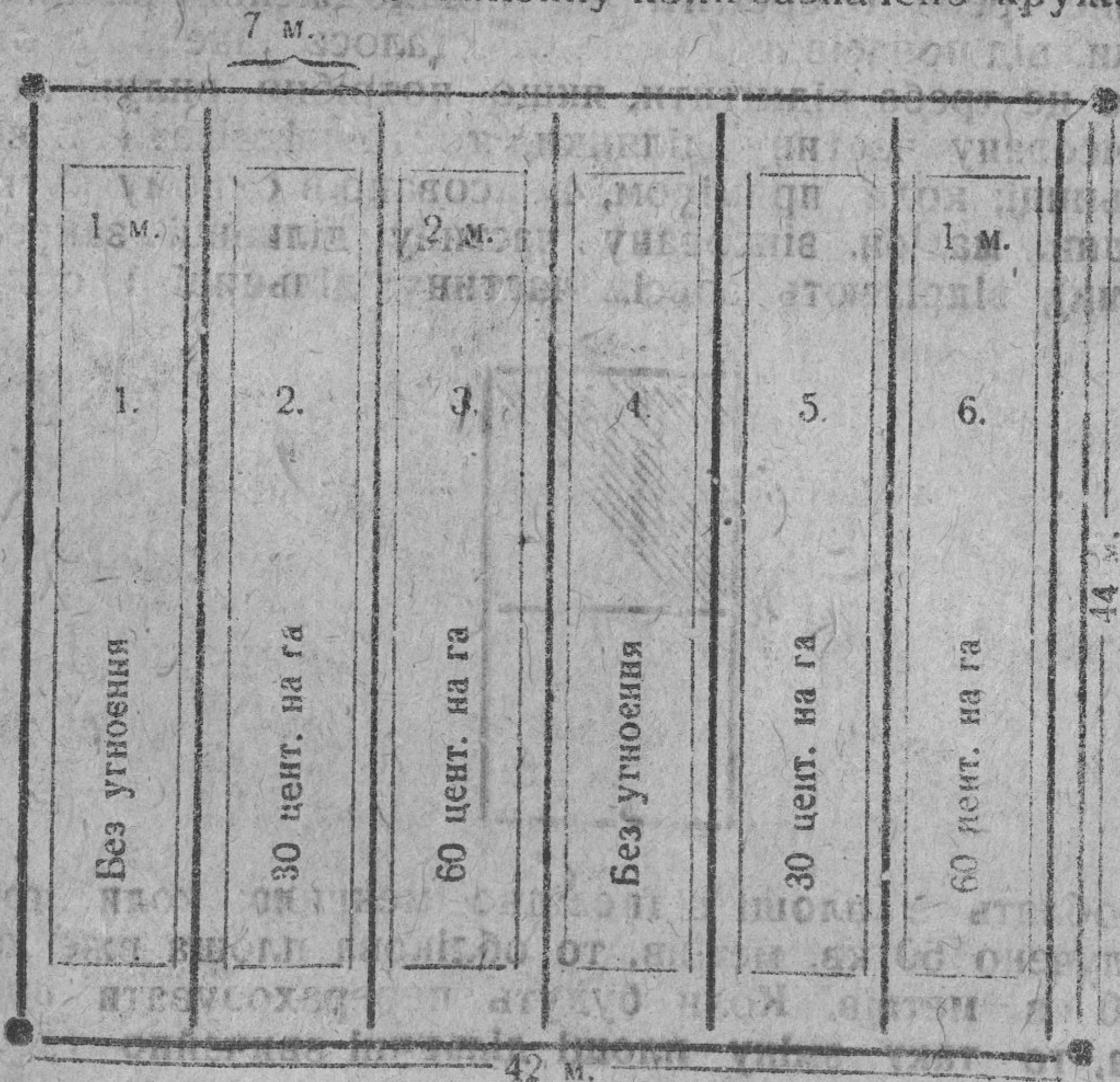


вносити його безпосередньо під ці культури. Отже й досвіди з вапнуванням краще ставити з такими рослинами, як цукровий буряк, конюшина, оз. пшениця.

Для досвіду з вапнуванням слід взяти ланку ґрунту більш-менш рівну, яку раніш не угноювали, або однаково угноювалась, на всю площу і яку за останні 2—3 роки взагалі однаково використовувалось, тобто однаково оброблялось, засівалось одною культурою тощо. Ланку для закладки досвіду треба обрати подальше від проїзного шляху, щоб її бува не заїхали; також не треба закладати близько у лісся, бо там ґрунти не однаково звогчуються й можна дістати перекручені наслідки досвіду. Коли ланка розташована на невеличкому схилі, то її треба розбити так, щоб ділянки йшли не впоперек, а впродовж схилу, щоб ділянки межували своїми довгими боками. Ланку розбивають на окремі ділянки, на які вносять різну кількість вапни. Крім того, треба ще найменше мати по 2 ділянки кожного року для контролю. Отже всю площу треба розбити на 6 ділянок, з яких повинно перевести точний облік врожаю.

#### Розташування ділянок і їх розміри.

Ланка має довжину 44 метри і ширину 42 метри. По кутках ланки треба забити стовпи, щоб можна було завжди визначити межі її. На малюнку коли зазначено кружочками.



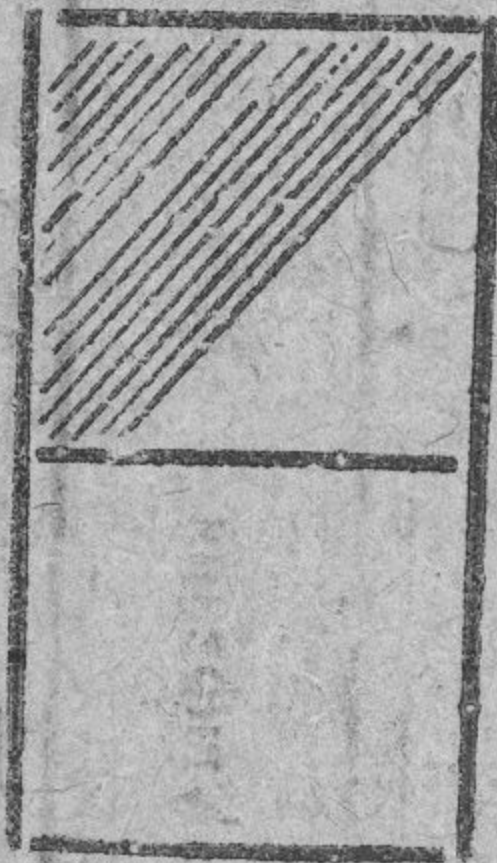


Цю ланку розбивають на 6 ділянок, кожна з них буде завширшки 7 метрів, а завдовжки 44 метри отож площа її дорівнюється 308 кв. метрів. Перша ділянка не угноюється, на другу додається крейда або молотого вапняку, або сухої девокаційної грязі з розрахунку 30 центн. на га, що на ділянку у 308 кв. метрів становить 92 клгр.; на третю ділянку треба дати 185 клгр. тогож добрива, що становить 60 центн. на га; 4-а ділянка не угноюється; 5-а угноюється так само, як друга, шоста, як третя (див. малюнок). Угноєння вноситься під оранку, тобто під ярі культури перед оранкою на зяб, а під озимину перед оранкою на ру.

Обробіток ґрунту (оранка, боронування) і засів сівалкою провадиться однаково по всій ділянці вдовж, тобто поперед окремих ділянок.

Після засіву, коли добре позначиться рослина, треба відокремити облікову частину ділянки, тобто ту площу з якої буде провадитись облік урожаю, для чого треба нарізати стежки. Облікова площа має 5 метрів завширшки і 40 метрів завдовжки. На малюнкові межі облікової площі кожної ділянки позначено тонкими рисами. Шнурами між обліковою площею і рештою площі ділянок нарізають пляна або саткою стежки завширшки 25 см.

Посіяне треба оберегати від пошкодження різними шкідниками, від попасів тощо. Коли сталось таке пошкодження, про це треба відмітити, якщо потрібно вилучити з обліку попсовану частину ділянки, тобто відрізати її від решти ділянки; коли, приміром, попсовано в одному кутку ділянки (див. малюн. зіпсовану частину ділянки закреслено рисами), відрізають зовсім частину ділянки і облік



урожаю роблять з площі відповідно меншою; коли приміром, вилучено 50 кв. метрів, то облікова площа вже дорівнює 150 кв. метрів. Коли будуть перераховувати врожай на га, то таку зміну площі ділянки звичайно треба



взяти до уваги. Про всілякі пошкодження і зміни обліку, вої площі ділянки треба записувати в окремому зошиті туди записується взагалі всю історію досвіду.

Врожай кожної облікової ділянки збирають і зважують окремо.

Треба пам'ятати, що вапна, як добриво, діє багато років і навіть на другий рік часто сильніше ніж у перший і тому дуже бажано продовжити досвіда у наступний рік, а тому після уборки врожаю не слід викопувати коли по кутках дослідної ланки, а навпаки, коли якийсь зник з різних причин, треба встановити новий точно в кутку ділянки з тим, щоб наступного року можна було продовжувати досвіда з іншою культурою. Наслідки досвіду треба надіслати до Уккрази Тсозвіахему.

## Додаток

### Зразок записів дослідів вапнування

Яка рослина . . . . .  
Район . . . . .  
Село . . . . .  
Колгосп . . . . .  
Прізвище, ім'я та по батькові, керівника гуртка Тсозвіахему, що закладає дослід: . . . . .  
Рельєф дослідної ланки (коли є схил, то зазначити його напрямом) . . . . .  
Грунт . . . . .  
Попередники за останні 3 роки . . . . .  
19 . . . . . 19 . . . . .  
19 . . . . .  
Як раніш угноювалося поле, роблять дослід . . . . .  
Коли, чим, в якій кількості угноювалося поле, на якому роблять дослід . . . . .  
19 . . р. . . . .  
19 . . р. . . . .  
19 . . р. . . . .  
Робота при закладанні досвіду . . . . .  
а) коли внесено вапни і в якій формі (крейда, молотий вапняк, дефекаційна грязь). . . . .  
б) коли заорено, як заглибошки . . . . .  
в) час волочіння й інших обробок ґрунту . . . . .  
г) передпосівне оброблення ґрунту . . . . .  
д) час посіву . . . . .  
е) рослина . . . . .  
ж) норма висіву (кілограмів на гектар) . . . . .



## План дослідної ланки

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

Пошкодження і зміни площі ділянок.

## Облік врожаю

| № ділянок | Угноєння | Вага в кілограмах |                      | Увага |
|-----------|----------|-------------------|----------------------|-------|
|           |          | Вся маса          | Зерно, корінь, брунь |       |

## До всіх Міськ. Район. Трансп. рад Тсоавіахему

При цьому оголошується зразок приймального акту на вантажі, одержані від Снабтсоавіахему УСРР.

Попереджуємо, що акти треба складати та надсилати до нас тільки за зазначеним часом та в термін не пізніше 14 день після одержання вантажу. Скарги на нестачу крану після зазначеного терміну „Снабтсоавіахем“ задовольняти не буде.

## ПРИЙМАЛЬНИЙ АКТ

193 . . . року . . . . . дня, комісія у складі . . . . .

на підставі розпорядження президії від . . . . . за № . . . . .  
склали цього акта в тому, що при перевірці вантажу, що прибув  
від Снабтсоавіахему за рах. № . . . . . від . . . . . зі ст.  
до ст. . . . . за залізн. наклад. № . . . . .

міста . . . . .

пошт. квит. . . . .

в кількості . . . . . місць, ми виявили:

| № чер. | Найменування кранів | Кількість      |        | Нестача | Лишок |
|--------|---------------------|----------------|--------|---------|-------|
|        |                     | За<br>рахунком | Наявна |         |       |

Обов'язково зазначити ступінь пакування та відповідність ваги заліз. накладній.

Підписи:

Харків, друк. „Інв.-др.“ з. 144—5.000. Міськквіт № 10.010—29/ХІІ-31 р.

К.П.У